

## PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

- 45200000-9 Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej
- 45231000-5 Roboty budowlane w zakresie budowy rurociągów, ciągów komunikacyjnych i linii energetycznych
- 45332300-6 Roboty instalacyjne kanalizacyjne
- 45453000-7 Roboty remontowe i renowacyjne
- 45332200-5 Roboty instalacyjne hydrauliczne
- 45232440-8 Roboty budowlane w zakresie budowy rurociągów do odprowadzania ścieków

NAZWA INWESTYCJI : Wykonanie drenażu opaskowego, izolacji pionowej i poziomej ścian fundamentowych oraz instalacji kanalizacji deszczowej dla budynku przy ul. Strzegomskiej 20 w Wałbrzychu. .

ADRES INWESTYCJI : ul. Strzegomska 20, 58-308 Wałbrzych

INWESTOR : Dolnośląski Młodzieżowy Ośrodek Wychowawczy im. Marii Grzegorzewskiej w Wałbrzychu

ADRES INWESTORA : ul. Strzegomska 20, 58-308 Wałbrzych

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Sylwia Tchorowska (instalacje sanitarne )

DATA OPRACOWANIA : 20.10.2025r.

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
20.10.2025r.

Data zatwierdzenia

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>1</b>		<b>Demontaże- wokół budynku</b>			
1	KNR 4-01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych -schody	m <sup>3</sup>		
d.1	0212-03	3*0,25*0,25*1,50	m <sup>3</sup>	0,281	
				RAZEM	0,281
2	KNR 4-01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych - rozbiórka muru po śmietniku	m <sup>3</sup>		
d.1	0212-01	3,35*1,4	m <sup>3</sup>	4,690	
	analogia			RAZEM	4,690
3	KNNR 6	Rozebranie nawierzchni z betonu gr. 15 cm ręcznie o opaska wokół budynku	m <sup>2</sup>		
d.1	0802-05	5*0,5+12*0,5+15,5*0,5+12*0,5	m <sup>2</sup>	22,250	
				RAZEM	22,250
4	KNNR 6	Rozebranie nawierzchni z betonu gr. 15 cm mechanicznie - beton między budynkiem a komórkami zewnętrznymi oraz pod śmietnikiem	m <sup>2</sup>		
d.1	0802-06	21,8*4,3+4,4*3,3	m <sup>2</sup>	108,260	
				RAZEM	108,260
5	KNNR 6	Ręczne rozebranie nawierzchni z kostki j na podsypce cementowo-piaskowej	m <sup>2</sup>		
d.1	0803-02	1*1,2	m <sup>2</sup>	1,200	
	analogia			RAZEM	1,200
6	KNR 2-31	Ręczne rozebranie podbudowy z gruntu stabilizowanego o grubości 10 cm / chodniki	m <sup>2</sup>		
d.1	0802-01	poz.5	m <sup>2</sup>	1,200	
				RAZEM	1,200
7	KNR 2-31	Ręczne rozebranie podbudowy z gruntu stabilizowanego - za każdy dalszy 1 cm grubości	m <sup>2</sup>		
d.1	0802-02	Krotność = 5	m <sup>2</sup>	1,200	
		poz.6		RAZEM	1,200
8	KNR 4-01	Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej- Demontaż Wyspów Węglowych	m <sup>3</sup>		
d.1	0349-02	3*1,0*0,5*0,3	m <sup>3</sup>	0,450	
	analogia			RAZEM	0,450
9	KNR 4-01	Odbicie tynków zewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m2 - cokół na elewacji	m <sup>2</sup>		
d.1	0701-05	55,0	m <sup>2</sup>	55,000	
				RAZEM	55,000
10		Wywiezienie kontenera o poj. 3,0m3 z odpadami budowlanymi na składowisko wraz z dokonaniem opłaty utylizacyjnej	szt		
d.1	analiza indywidualna	1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
<b>2</b>	<b>45232400-6</b>	<b>Kanalizacja deszczowa</b>			
<b>2.1</b>		<b>Roboty ziemne</b>			
11	KNR 2-01	Wykopy liniowe pod fundamenty, rurociągi, kolektory w gruntach suchych kat.III-IV z wydobywaniem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym głębokość do 3 m - wykop pod przyłączy deszczowe	m <sup>3</sup>		
d.2.	0317-05	0,8*1,4*8,8+0,8*2,38*8,9+0,8*2,1*13,8+0,8*1,61*2,8+1,6*0,8*12,7+0,8*1,36*13,9+7,5*0,8*1,46	m <sup>3</sup>	93,731	
1				RAZEM	93,731
12	KNNR 1	Wykopy oraz przekopy o głęb.do 3.0 m wyk.na odkład koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 - 0.60 m3 w gr.kat. III-IV - wykop pod zbiornik na wody deszczowe	m <sup>3</sup>		
d.2.	0210-03	4*2,5*3	m <sup>3</sup>	30,000	
1	analogia			RAZEM	30,000
13	KNR 2-01	Ażurowe umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych o gł. do 3,0 m wypraskami w gruntach suchych kat. III-IV wraz z rozbiórką(szer. do 1 m)	m <sup>2</sup>		
d.2.	0322-07	2*(2,38*8,9+2,1*13,8+1,61*2,8+1,6*12,7)	m <sup>2</sup>	149,980	
1				RAZEM	149,980
14	KNR 2-18	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grubości 10 cm kd160	m <sup>2</sup>		
d.2.	0501-01	0,8*65,70+0,8*7,5	m <sup>2</sup>	58,560	
1				RAZEM	58,560
15	KNR 2-18	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grubości 10 cm - obsypka z boku rury gr. 16cm	m <sup>2</sup>		
d.2.	0501-01	Krotność = 1,6	m <sup>2</sup>	46,848	
1	analogia	0,64*65,7+0,64*7,5	m <sup>2</sup>		
				RAZEM	46,848

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
16	KNR 2-18 d.2. 0501-01 1	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grubości 10 cm - zasypka gr. 20cm Krotność = 2 0,8*65,7+0,8*7,5	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 58,560	
				RAZEM	58,560
17	KNNR 1 d.2. 0318-03 1 analogia	Zasypywanie wykopów o ścianach pionowych o szerokości 0.8-2.5 m i głęb.do 3.0 m w gr.kat. I-III - analogia - zasypanie wykopu o szer.0,9 cm z rura deszczową do wymaganej rzędnej terenu, zasypanie nową warstwą gruntu - chodnik 0,8*1,36*13,9-0,8*13,9*0,1-0,64*13,9*0,16-0,8*13,9*0,2	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 10,364	
				RAZEM	10,364
18	KNNR 1 d.2. 0318-02 1	Zasypywanie wykopów o ścianach pionowych o szerokości 0.8-2.5 m i głęb.do 1.5 m w gr.kat. IV - analogia zasypywanie wykopów ręcznie 100% gruntem z odkładu - pozostała część wykopu 40cm grunt z dokładu poz.11 -poz.17-poz.14*0,1-poz.15*0,16-poz.16*0,2	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 58,303	
				RAZEM	58,303
19	KNNR 1 d.2. 0408-02 1	Zagęszczanie nasypów z gruntu spoistego kat.III ubijakami mechanicznymi - analogia - zagęszczenie ziemi w wykopach poz.18	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 58,303	
				RAZEM	58,303
20	d.2. analiza indywidualna 1	Wywiezienie nadmiaru urobku na składowisko wraz z dokonaniem opłaty utylizacyjnej poz.14*0,1+poz.15*0,16+poz.16*0,2+poz.17+poz.12	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 65,428	
				RAZEM	65,428
<b>2.2</b>		<b>Roboty instalacyjne kanalizacji deszczowej</b>			
21	KNNR 4 d.2. 1308-02 2	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160x4.7 PVC-u lite 78,90+7,5	m m	 86,400	
				RAZEM	86,400
22	KNR-W 2- d.2. 02 0531-04 2 analogia	Rury spustowe z blachy ocynk okrągłe o śr. 100 mm- wpięcia do projektowanej kan.deszczowej 4,0	m m	 4,000	
				RAZEM	4,000
23	KNNR 4 d.2. 0222-03 2 analogia	Redukcja z PVC kanalizacyjna o śr. 160/110 mm o połączeniach wciskowych 4	szt. szt.	 4,000	
				RAZEM	4,000
24	KNNR 4 d.2. 0222-03 2 analogia	Kolanko z PVC o połączeniu wciskowym o śr. 160mm/88st 4	szt. szt.	 4,000	
				RAZEM	4,000
25	KNNR 4 d.2. 0222-02 2	Czyszczaki z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych 4	szt. szt.	 4,000	
				RAZEM	4,000
26	KNR-W 2- d.2. 18 0517-02 2 analogia	Studzienki kanalizacyjne systemowe o śr 315-425 mm - analogia - studzienka kanalizacji systemowa studnia połączeniowa S1 o śr.600mm, 1	szt szt	 1,000	
				RAZEM	1,000
27	KNR-W 2- d.2. 18 0517-02 2 analogia	Studzienki kanalizacyjne systemowe o śr 315-425 mm - analogia - studzienka kanalizacji systemowa studnia połączeniowa S2 o śr.600mm, 1	szt szt	 1,000	
				RAZEM	1,000
28	KNR-W 2- d.2. 18 0517-02 2 analogia	Studzienki kanalizacyjne systemowe o śr 315-425 mm - analogia - studzienka kanalizacji systemowa studnia połączeniowa S3 o śr.600mm, 1	szt szt	 1,000	
				RAZEM	1,000
29	KNR-W 2- d.2. 18 0517-02 2 analogia	Studzienki kanalizacyjne systemowe o śr 315-425 mm - analogia - studzienka kanalizacji systemowa studnia połączeniowa S4 o śr.600mm, 1	szt szt	 1,000	
				RAZEM	1,000
30	KNR-W 2- d.2. 18 0517-02 2 analogia	Studzienki kanalizacyjne systemowe o śr 315-425 mm - analogia - studzienka kanalizacji systemowa studnia połączeniowa S5 o śr.425mm, w gotowym wykopie 1	szt szt	 1,000	
				RAZEM	1,000

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
31	KNR-W 2- d.2. 18 0517-02 2 analogia	Studzienki kanalizacyjne systemowe o śr 315-425 mm - analogia - studzienka kanalizacji systemowa studnia połączeniowa S6 o śr.600mm, z wpustem żeliwnym i wiaderkiem osadnikowym	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
32	KNR 2-31 d.2. 1406-03 2	Regulacja pionowa studzienek dla wiazów kanałowych	szt.		
		6	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
33	kalk. własna 2	Dostawa i montaż zbiorniki tworzywowego 5m3 na wody deszczowe w wyposażeniu (tj. odpowietrzeniem, drabinką żłazową i systemem alarmowym poziomu wody)	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
34	KNR 2-31 d.2. 0606-04 2 analogia	Ścieki z prefabrykatów betonowych o grubości 20 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		24	m	24,000	
				RAZEM	24,000
35	KNNR 4 d.2. 1610-01 2 analogia	Próba wodna szczelności kanałów rurowych o śr.nominalnej do 150 mm	odc. -1 prób.		
		6	odc. -1 prób.	6,000	
				RAZEM	6,000
<b>3</b>		<b>Drenaż opaskowy</b>			
<b>3.1</b>		<b>Roboty ziemne</b>			
36	KNR 2-01 d.3. 0317-05 1	Wykopy liniowe pod fundamenty, rurociągi, kolektory w gruntach suchych kat.III-IV z wydobywaniem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym głębokość do 3 m - wykop drenaż 0,8 (zasypanie tłuczniem)	m <sup>3</sup>		
		0,8*1,31*6,4+0,8*1,69*13,0+0,8*2,02*8,6+0,8*1,69*5,8+0,8*2,12*11,50+0,8*2,35*9,8	m <sup>3</sup>	83,950	
				RAZEM	83,950
37	KNR 2-01 d.3. 0317-05 1	Wykopy liniowe pod fundamenty, rurociągi, kolektory w gruntach suchych kat.III-IV z wydobywaniem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym głębokość do 3 m - powiększenie wykopu do izolacji (zasypanie gruntem z odkładu)	m <sup>3</sup>		
		0,4*1,31*6,4+0,4*1,69*13,0+0,4*2,02*8,6+0,4*1,69*5,8+0,4*2,12*11,50+0,4*2,35*9,8	m <sup>3</sup>	41,975	
				RAZEM	41,975
38	KNR 2-01 d.3. 0322-07 1	Ażurowe umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych o gł. do 3,0 m wypraskami w gruntach suchych kat. III-IV wraz z rozbiórką(szer. do 1 m)	m <sup>2</sup>		
		1,69*13+2,02*8,6+1,69*5,8+2,12*11,5+2,35*9,8	m <sup>2</sup>	96,554	
				RAZEM	96,554
39	KNR 2-18 d.3. 0501-01 1 analogia	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grubości 10 cm - podsypka pod studnie 10cm	m <sup>2</sup>		
		3*1*1	m <sup>2</sup>	3,000	
				RAZEM	3,000
40	KNR 2-01 d.3. 0610-02 1	Drenaż - podsypka filtracyjna ze żwiru lub pospółki w gotowym suchym wykopie z przygotowaniem kruszywa - podsypka gr. 10cm ze żwiru o śr.8-32mm	m <sup>3</sup>		
		0,8*55,1*0,1	m <sup>3</sup>	4,408	
				RAZEM	4,408
41	KNR 2-01 d.3. 0610-02 1	Drenaż - podsypka filtracyjna ze żwiru lub pospółki w gotowym suchym wykopie z przygotowaniem kruszywa - obsypka z boku rury drenażowej gr. 16cm ze żwiru o śr.8-32mm	m <sup>3</sup>		
		Krotność = 1,6 0,64*55,10*0,16	m <sup>3</sup>	5,642	
				RAZEM	5,642
42	KNR 2-01 d.3. 0610-02 1	Drenaż - podsypka filtracyjna ze żwiru lub pospółki w gotowym suchym wykopie z przygotowaniem kruszywa - zasypka nad rurę drenażową gr. 20cm	m <sup>3</sup>		
		Krotność = 2 0,8*55,1*0,2	m <sup>3</sup>	8,816	
				RAZEM	8,816
43	KNR 9-11 d.3. 0202-01 1	Separacja warstw gruntu z jednoczesnym wzmocnieniem geowłókninami układanymi sposobem ręcznym	m <sup>2</sup>		
		0,8*55,10	m <sup>2</sup>	44,080	
				RAZEM	44,080
44	KNNR 1 d.3. 0318-03 1 analogia	Zasypywanie wykopów o ścianach pionowych o szerokości 0.8-2.5 m i głęb.do 3.0 m w gr.kat. I-III - analogia - zasypanie wykopu z rura drenarską do wymaganej rzędnej terenu, zasypanie warstwą tłucznia o uziarnieniu 31,5-63mm - szerokość wykopu 80cm	m <sup>3</sup>		
		poz.36-poz.40-poz.41-poz.42	m <sup>3</sup>	65,084	
				RAZEM	65,084

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
45	KNNR 1 d.3. 0318-02 1	Zасыpywanie wykopów o ścianach pionowych o szerokości 0.8-2.5 m i głęb.do 1.5 m w gr.kat. IV - analogia zasypywanie wykopów ręcznie 100% gruntem z odkładu - pozostała część wykopu 40cm grunt z dokładu poz.37	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	41,975	
				RAZEM	41,975
46	KNNR 1 d.3. 0408-02 1	Zagęszczanie nasypów z gruntu spoistego kat.III ubijkami mechanicznymi - analogia - zagęszczenie ziemi w wykopach - pozostała część wykopu 40cm poz.45	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	41,975	
				RAZEM	41,975
47	d.3. analiza indywidualna 1	Wywiezienie nadmiaru urobku na składowisko wraz z dokonaniem opłaty utylizacyjnej poz.36	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	83,950	
				RAZEM	83,950
<b>3.2</b>		<b>Roboty instalacyjne</b>			
48	KNNR 4 d.3. 1308-01 2 analogia	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm - rury drenarskie, odwadniające 160/137mm PP z perforacją na 2/3 obwodu	m		
		66,20	m	66,200	
				RAZEM	66,200
49	KNR-W 2- d.3. 18 0517-02 2 analogia	Studzienki kanalizacyjne systemowe o śr 315-425 mm - analogia - studzienka kanalizacji systemowa studnia połączeniowa Sd1 o śr.600mm, 1	szt		
			szt	1,000	
				RAZEM	1,000
50	KNR-W 2- d.3. 18 0517-02 2 analogia	Studzienki kanalizacyjne systemowe o śr 315-425 mm - analogia - studzienka kanalizacji systemowa studnia osadnikowa Sd2o śr.600mm, w gotowym wykopie 1	szt		
			szt	1,000	
				RAZEM	1,000
51	KNR-W 2- d.3. 18 0517-02 2 analogia	Studzienki kanalizacyjne systemowe o śr 315-425 mm - analogia - studzienka kanalizacji systemowa studnia połączeniowa Sd3 o śr.600mm, 1	szt		
			szt	1,000	
				RAZEM	1,000
52	KNR 2-31 d.3. 1406-03 2	Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
53	KNR 5-10 d.3. 0303-02 2 analogia	Układanie rur ochronnych z AROT o średnicy do 110 mm w wykopie (na kabel elektryczny)	m		
		2,0	m	2,000	
				RAZEM	2,000
54	KNR 2-31 d.3. 1101-01 2	Opaska żwirowa wokół budynku - działka Inwestora (gr. 10cm) Krotność = 2	m <sup>2</sup>		
		54*0,5	m <sup>2</sup>	27,000	
				RAZEM	27,000
55	KNR 2-31 d.3. 0403-01 2	Krawężniki betonowe wystające o wym. 15x30 cm na podsypce piaskowej	m		
		54	m	54,000	
				RAZEM	54,000
<b>4</b>		<b>Roboty odtworzeniowe</b>			
56	KNR 2-01 d.4 0215-04	Wyrównianie terenu pod utwardzenie terenu	m <sup>3</sup>		
		0,6*6*12	m <sup>3</sup>	43,200	
				RAZEM	43,200
57	KNR 2-31 d.4 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm poz.58	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	250,90	
				RAZEM	250,90
58	KNR 2-31 d.4 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm poz.6+249,7	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	250,900	
				RAZEM	250,900
59	KNR 2-31 d.4 0114-06	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu <dalsze 5cm> Krotność = 5 poz.58	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	250,900	
				RAZEM	250,900
60	KNNR 6 d.4 0502-03	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem poz.58	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	250,900	

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	250,900
61	KNR 2-31	Krawężniki betonowe wystające o wym. 15x30 cm na podsypce piaskowej	m		
d.4	0403-01	76	m	76,000	
				RAZEM	76,000
62	KNR-W 2-	Warstwy wyrównawcze pod schody z zaprawy cementowej grubości 20	m <sup>2</sup>		
d.4	02 1104-01	mm zatarte na ostro			
	analogia	Krotność = 2	m <sup>2</sup>	1,500	
		1,5*1,0			
				RAZEM	1,500
63		Odtworzenie schodów z tyłu budynku	kpl.		
d.4	analiza indywidualna	1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
64	KNR 2-02	Wsypy piwniczne - montaż - obudowa wsypy wraz z kratami	szt.		
d.4	1219-01	3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
65	TZKNBK	Krata metaloplastyczna, rama ze stali płaskiej, szprosy ukośne, miejsca	m <sup>2</sup>		
d.4	XXII 0706-	styków rozkuwane, wiercone otwory i nitowane z rozetkami, w każdym polu			
	01	płaskownik rozcinany i krępowany na elementy w kształcie esów, pastora-	m <sup>2</sup>	1,540	
	analogia	łów - kraty na wyspach piwnicznych			
		1,1*0,7*2			
				RAZEM	1,540
66	KNR 0-23	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą -	m <sup>2</sup>		
d.4	2611-01	oczyszczenie mechaniczne i zmycie - cokół budynku			
	analogia	poz.9	m <sup>2</sup>	55,000	
				RAZEM	55,000
67	KNR K-17	Spoinowanie murów z cegły - uzupełnienie spoin	m <sup>2</sup>		
d.4	0201-01				
	analogia	0,2*poz.9	m <sup>2</sup>	11,000	
				RAZEM	11,000
68	KNR 0-23	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - jed-	m <sup>2</sup>		
d.4	2611-02	nokrotne gruntowanie			
		poz.9	m <sup>2</sup>	55,000	
				RAZEM	55,000
69	KNR 0-23	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku silikonowego wykonana	m <sup>2</sup>		
d.4	0931-01	ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - nałożenie podkładowej ma-			
		sy tynkarskiej	m <sup>2</sup>	55,000	
		poz.9			
				RAZEM	55,000
70	KNR 0-23	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku silikonowego wykonana	m <sup>2</sup>		
d.4	0931-02	ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ściany płaskie i powierzch-			
		nie poziome	m <sup>2</sup>	55,000	
		poz.9			
				RAZEM	55,000
5		<b>Oplaty</b>			
71		Zajęcia pasa drogowego - droga i chodnik	kpl.		
d.5	analiza indywidualna	1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
72		Obsługa geodezyjna budowy	kpl.		
d.5	analiza indywidualna	1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000